Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/824,229

Examiner

INOUE, KEISHI Art Unit

Theresa T. Doan

2814

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Claim					-) at					Claim						Date	_	
1 + V V V V S 51					1	_		-	П	Ī	Ι.		- 016		\vdash		_	- '		Ť
1	Final	Original	7/25/05	10/25/05	90/8/9	90/06/8							Final	Original					-	
1		1	+	1	1	1	Т	_			T			51			\vdash	_		T
3			_				_	\vdash	┢	-	1			52					T	H
4 + √ √ √ 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 57 58 59 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 65 66 65 66 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 8 79 79 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 <td></td> <td>3</td> <td>÷</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>r</td>		3	÷	1					Г		T			53			1	-	<u> </u>	r
5 + V V 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60	T		+		1		_	\vdash			Г			54				\vdash	Т	Г
6 + N N N N 7 + N N N N 8 - S8 9 - G0 10 - G1 11 - G2 13 - G3 14 - G3 15 - G6 16 - G6 17 - G6 18 - G6 19 - G8 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 77 28 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30 - 79 30		5	÷	1	1	1	\vdash				Г			55					-	✝
7 + N N N N 57 58 9 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 64 64 64 65 66 67 66 66 67 68 68 69 69 69 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 <t< td=""><td></td><td>6</td><td>÷</td><td>N</td><td></td><td>N</td><td></td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>		6	÷	N		N		\vdash	1					56	П					T
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 97 97 48 99		7	_	_	-		\vdash	_	Г					57	П		\vdash	\vdash	\vdash	T
9 10 60 61 62 63 64 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69				_		_	_		Т	_	\vdash				П				_	┢
10		9								\vdash				59						T
11 12 61 62 13 63 64 65 15 66 65 66 17 66 67 68 19 68 69 70 21 71 72 73 24 74 75 76 27 77 77 77 28 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 86 83 36 87 88 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 47 98 99														60	П					Γ
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99														61						Γ
13 63 14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														62	П					Γ
14 64 65 15 66 65 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 72 25 75 76 26 76 77 28 79 80 31 81 82 33 81 82 33 83 83 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 48 98 99	Ť													63						Г
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99		14												64				_	Ι	Γ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15										1		65					Г	Γ
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		16										1		66						Γ
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										П		1		67				Π	Г	T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					-					Г				68	П			Π	Г	
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99												1		69	П					T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		20			Г							1		70				Г		Γ
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		21										1		71						Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		22										1		72			<u> </u>	Г		Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		23		Г					ı			1		73				Γ		Γ
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		24							П			1		74						Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		25										1		75						Γ
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		26							1			1		76						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		27							П			1		77	П					Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	İ	28										1		78	П					Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		29							П			1		79						Γ
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99														80	П					Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		31										1		81	П					Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99												1		82						Ī
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				Г					Г			1		83	П					Τ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П					П					84						Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		Г										85						Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г			1								Г
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37]									87						Γ
39			Г			Γ		T	Г						П					Γ
40]		89						Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41]							L	Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92					\Box	Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				Γ
45]		94						Γ
47]		95						Γ
47		46			\Box					L^-]		96						Γ
49 99			匚		L				Ĺ]								Γ
					L	\Box		L												I
50 100											Г]		99						
		50]		100						Γ

Cla	im					Date				
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54			-						
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66		_		\Box					
	67									
	68									
	69									<u> </u>
	70									
	71 72				_					
	72			ļ	_				_	
	73			_	_					
-	74 75			_	_	<u> </u>	_		L	
	75			_						
<u> </u>	76 77			H					\vdash	_
_	78	_	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash		Н	
-	79			\vdash					┝	_
-	80	_		┝				_	\vdash	-
-	81			\vdash				_	-	
\vdash	82			├	 	-	_		\vdash	
	82 83			\vdash	\vdash	_	_	_	-	
	84			\vdash		-	\vdash		\vdash	-
	85	Н	_	 	\vdash	_	\vdash		Н	-
	86			-	\vdash					
	87	\vdash	Т							
	88				П				Г	Г
	89									
	90									
	91									
	92									
	93					L			oxdot	
	94	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.
<u> </u>	95	L.		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	<u> </u>	<u> </u>		⊢	L		L_	<u> </u>	_
	97	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	98	ļ	<u> </u>	-	H		_	<u> </u>	_	_
	99 100		\vdash	 	\vdash	\vdash	⊢	_	 —	<u> </u>
1				i						

Cl		,,			Date	•			\Box		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104										
	105										
	106 107									\Box	
	107									\Box	
	108	-								\vdash	
	109 110	\dashv	_	_						\dashv	
	111			_						\dashv	
-	112	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	\vdash		Н	\vdash	\dashv	
	111 112 113 114 115 116	\vdash	Н	_	_					\vdash	
	114			М				Т	\vdash	\vdash	
	115	П		Г						П	
	116										
	117 118 119										
	118										
	119										
	120		_			_					
	121				_	_			<u> </u>		
	122	_	_	_		<u> </u>			<u> </u>		
	120 121 122 123 124 125 126 127				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	124			-					<u> </u>	\vdash	
	125	Н	_	-	-				<u> </u>		
	127	Н		-							
	128	-	_	-	 	Н		_	H		
	128 129								-	-	
	130			_	H	_	\vdash	_	\vdash	_	
	131			\vdash	Г	\vdash	Т		Т	$\vdash \vdash$	
•	131 132			Т							
	133										
	134										
	135			L						Ш	
	136 137	L_	L	L					ļ	Ш	
	137	Ш			<u>L</u> .	ļ	L	L	<u> </u>	Ш	
	138	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	139 140	<u> </u>			\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	
	140		\vdash	 	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	
	141	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	
	143	\vdash	\vdash	⊢	┝	<u> </u>	H	┝		\vdash	
	144	H	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	<u> </u>		
	145	\vdash		\vdash	Η-	 	\vdash	-	-	H	
	146		\vdash	Ι-	\vdash		\vdash			Н	
	147	m		<u> </u>			Г	_		П	
	148			Γ	<u> </u>	1	Г	Г	Г		
	149	Г	Г	_	Г	Г	Г	Г		П	
	150										